euritecsa

Ventiladores Industriales de Pié, Suelo y Portátiles

Con certificado CE

ALQUILERES CHACO

Manual de Instrucciones de Montaje y Uso

Muy importante: **Lea atentamente este manual antes de usar el aparato para evitar accidentes desagradables.**

S.A.T.: 902.457.902

Calabozos,6 Polígono Industrial
28108 Alcobendas-Madrid-España
Tel: +34 91 661 45 00 Fax: +34 91 661 48 10
www.euritecsa.es euritecsa@euritecsa.e

- **Ventiladores industriales de Pié y Pared**

Características y funcionamiento

Funcionamiento: Nuestros ventiladores están diseñados para la ventilación en verano de grandes locales como fábricas, almacenes, talleres, auditorios y lugares públicos, etc., donde se necesita un gran volumen de aire en ventilación. El motor viene de fábrica para funcionamiento oscilante, si se desea fijo, debemos cambiar la transmisión metálica al agujero central de la rótula del motor.

Características: Dotados de un agradable diseño, proporcionan un gran volumen de aire con o sin movimiento oscilante. Ofrecen un funcionamiento estable, seguro y fiable en tres velocidades, a bajo consumo eléctrico. Son muy fáciles de montar y utilizar.

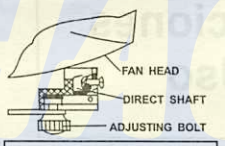
Con el fin de satisfacer otras necesidades, disponemos opcionalmente de soportes de pared, para poder fijarlos directamente al muro, como alternativa a la versión con pedestal para suelo.

Características técnicas

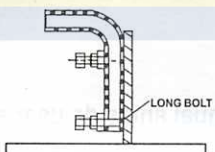
Modelos	Diámetro mm. – Pulg.	Caudal de aire m^3/h	Nº de polos	Fases	Tensión -Frec Voltios-Hz	r.p.m. motor	P. Absorbida (w)
FS-45	450 -18"		4	1	220-240 / 50	1.400	120
FS-50	500 -20"		4	1	220-240 / 50	1.400	135
FS-60	600 -24"	11.100	4	1	220-240 / 50	1.400	150
FS-65	650 -26"	12.300	6	1	220-240 / 50	1.400	230
FS-75	750 -30"	17.400	6	1	220-240 / 50	1.400	350

Esquema de montaje

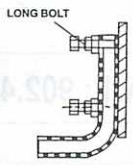
1. protección frontal
2. hélice
3. tornillo
4. prisionero hélice
5. arandela presión
6. arandela plana
7. protección trasera
8. tuerca hexagonal
9. arandela presión
10. grapa de protección
11. grapa de cierre protección
12. tornillo
13. motor
14. tuerca hexagonal
15. arandela plana
16. tornillo de fijación
17. sujeta cable
18. tornillo M12
19. tapa de fijación
20. mando fijación altura
21. barra telesçopica
22. embellecedor inferior
23. Base en cruz pilar
24. arandela pilar
25. arandela plana
26. arandela presión
27. tornillo M12
28. tuerca
29. tornillo M8
30. tornillo M8
31. placa de pared
32. brazo soporte 90º
33. tornillo de fijación
34. articulación soporte motor



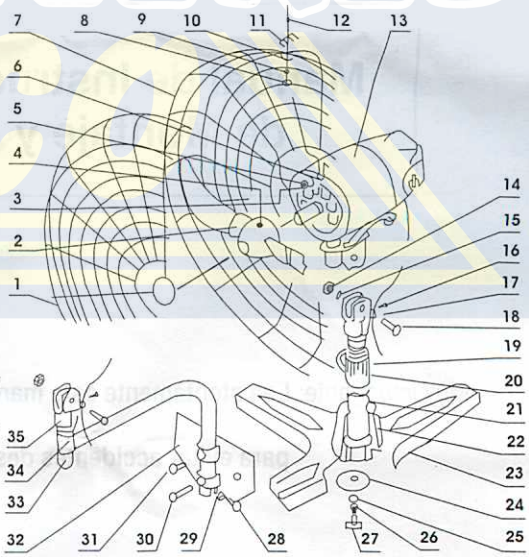
Control oscilante



Instalación arriba



Instalación abajo



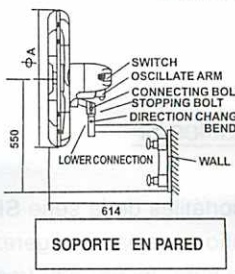
Soporte de fijación de la cabeza del ventilador en pared

Montaje del ventilador de suelo sobre pedestal metálico

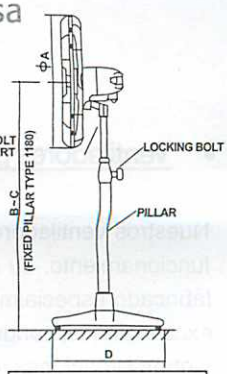
euritecsa

Dimensiones del ventilador en mm.

Modelos	FS-45	FS-50	FS-60	FS-65	FS-75
A	500	564	654	706	824
B-C	900-1250	1235-1760			
D	350	600	600	600	700



SOPORTE EN PARED



VENTILADOR DE PIE

FUNCIONAMIENTO:

Alimentación eléctrica: 230/1/50 con toma tierra
Cable de alimentación: Comprobar que está correctamente conectado al ventilador.

- **Control oscilante:**

En el dibujo se muestra la estructura oscilante. Puede ajustarse en un ángulo de 0° ~ a 90°. *Si el* tornillo de ajuste se pone en el agujero central de la rótula del motor, el ventilador no oscilará. Cuanto mayor sea la distancia entre el tornillo de ajuste y el eje de la rotula, mayor será el ángulo de oscilación. Antes de modificar el ángulo de oscilación, hay que desenchufar el aparato y aflojar el tornillo de ajuste, para después girar la placa de transmisión hacia la posición deseada, para obtener un ángulo satisfactorio.

- **Cambio en la dirección vertical del aire:**

Si desea cambiar la dirección del aire en sentido vertical, desenchufe el ventilador, afloje el tornillo que sirve para cambiar de dirección, ajuste la dirección de la cabeza del ventilador y apriete de nuevo el tornillo. No es necesario mover la base del ventilador.

- **Ajuste hacia arriba y hacia abajo:**

Desenchufe primero el aparato, sujetando la cabeza del ventilador, afloje el tornillo de la articulación soporte del motor y el tornillo de bloqueo, ajuste el ventilador en la posición deseada y apriete de nuevo los tornillos.

- **Ajuste de la altura de la cabeza del ventilador (sólo para ventiladores de tipo pilar).**

Afloje el Mando de fijación, actúe sobre la barra telescópica hasta la posición deseada para la cabeza del ventilador y apriete de nuevo el Mando y el tornillo de seguridad. Para evitar que la cabeza de ventilador se desprenda repentinamente y evitar accidentes, debe sujetarse firmemente durante esta operación . Desenchufe el aparato antes de realizar el ajuste.

- ***Instalación de la base del ventilador de pared:***

El soporte de pared del ventilador puede colocarse indistintamente hacia arriba o hacia abajo según las necesidades de instalación. En ambos casos, el más largo de los dos tornillos deberá introducirse en el pequeño agujero que se encuentra en el extremo de la escuadra de tubo, para su perfecta fijación y evitar así que se desprenda. El otro se apretará sobre el tubo

- **Elección del caudal de aire (sólo para ventiladores que puedan ajustar la velocidad):**

Gire el interruptor que se encuentra sobre el motor del ventilador para controlar la funcionamiento velocidad del ventilador y ajustar el caudal de aire. "0" representa el *modo de Paro, y las* velocidades "1-3" indican los distintos caudales de aire.

- **Aspiración segura:**

Asegúrese de que el ventilador esté desenchufado antes de desplazarlo. No bloquee la oscilación del ventilador, para evitar accidentes.

- **Instrucciones de instalación:**

A la hora de transportar el ventilador, el pilar de apoyo del ventilador de soporte, y la base del ventilador de pared, deben estar desmontados en su envoltorio. Los ventiladores deben instalarse de acuerdo con las ilustraciones de este manual.

MANTENIMIENTO:

1.Cambio de grasa: Después de haber utilizado del ventilador más de 2.000 horas (y al menos una vez al año), debe cambiarse la grasa de caja de engranajes y del soporte.

2.Mantenimiento: Cuando deje de utilizar el ventilador, límpielo, póngalo dentro de su envoltorio y guárdelo en un lugar seco. Tenga cuidado de no dañar el ventilador

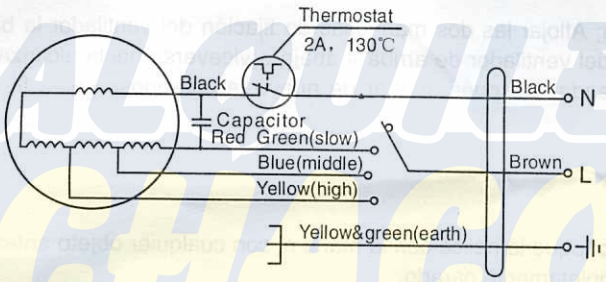
• Ventiladores Industriales de suelo FD

El ventilador de suelo **FD** de gran caudal está fabricado con componentes de primera calidad y dispone de un control de tres velocidades de aire. El ángulo de ventilación es ajustable mediante unas mariposas de fijación al bastidor. Se caracteriza por ofrecer las ventajas siguientes: Gran caudal de aire, bajo nivel sonoro, bajo consumo eléctrico, centro de gravedad bajo, fácil de desplazar, y con una sólida cubierta protectora de las hélices, que hace que el ventilador *sea* seguro y tenga a la vez una gran calidad estética. El ventilador es adecuado para el uso industrial.

1. Características Técnicas

Modelo	Diámetro mm. (Pulg.)	Caudal de aire m^3/h	Tensión V-Hz	Potencia Absorbida w.	Velocidad de giro (r.p.m.)
FD- 30	300 (12")	**2.700**	230/1/50	55	1.350
FD- 40	400 (16")	**4.920**	230/1/50	110	1.350
FD- 45	450 (18")	**7.200**	230/1/50	120	1.350
FD- 50	500 (20")	**8.400**	230/1/50	130	1.350

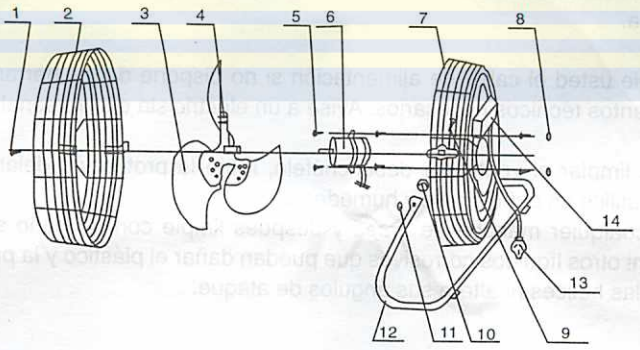
2. Esquema eléctrico:



Leyenda:

Thermostat:	**Termostato**
Black:	**Negro**
Red:	**Rojo**
Green:	**Verde**
Blue :	**Azul**
Yellow:	**Amarillo**
Brown:	**Marrón**
Earth:	**Tierra**
Slow, middle, high:	**Baja, Media, Alta**

3. Despiece del Ventilador:



1- Tornillo
2- Protección delantera ventilador.
3- Hélice
4- Prisionero hélice
5- Tornillos
6- Motor eléctrico
7- Protección trasera ventilador .
8. Tuerca hexagonal
9. Tornillo cuadrado
10. Manguito elástico
11. Mariposa de sujeción ventilador
12. Base tubular del ventilador
13. Cable de alimentación
14. Caja de control

4. Instrucciones de Funcionamiento:

1) Antes de utilizar el ventilador, compruebe que el voltaje y la frecuencia indicados en la placa de características, coinciden con la tensión de alimentación disponible.

2) Afloje el tornillo de fijación y retírelo de la caja de control , para posteriormente fijar la caja con él, mirando al frente, a la parte vertical del tubo que forma la base del ventilador.

3) Control de la velocidad: Este control tiene un mando giratorio de cuatro posiciones numeradas:

   "0": Paro
   "1": Velocidad lenta
   "2": velocidad media
   "3": Velocidad alta

4) Regulación de inclinación: Aflojar las dos mariposas de fijación del ventilador la base tubular y girar la cabeza del ventilador de arriba a abajo o viceversa hasta alcanzar el grado de inclinación deseada. Después apretar de nuevo las mariposas para fijar la posición.

5. Atención:

1) Para evitar accidentes, no toque la hélice con la mano ni con cualquier objeto antes de que el ventilador esté completamente parado.

2) No tire con demasiada fuerza ni directamente del cable de alimentación, para que no se desprenda.

3) No cambie usted el cable de alimentación si no dispone de las herramientas o de los conocimientos técnicos necesarios. Avise a un electricista o a personal cualificado.

4) Antes de limpiar el ventilador desenchúfelo, retire la protección delantera y la hélice. Después utilice un paño suave y humedecido con agua jabonosa o alcohol, primero para eliminar cualquier mancha de grasa y después limpie con un paño seco. (No utilice gasolina ni otros líquidos corrosivos que puedan dañar el plástico y la pintura). Por favor, no doble las hélices ni altere sus ángulos de ataque.

- **Ventiladores portátiles SF**

Nuestros ventiladores portátiles de la serie **SF** ofrecen numerosas ventajas: como su excelente funcionamiento, su diseño especial, su ligereza, su potencia y su estructura equilibrada. Se ha fabricado especialmente para aportar aire fresco en trabajos bajo el suelo como túneles, minas, excavaciones, conducciones de cable subterráneo, reparaciones urbanas, lucha contra incendios y otras situaciones imprevistas, en las que puede hacer falta ventilación.

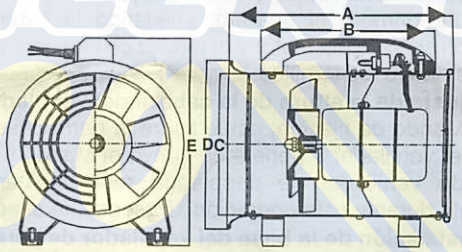
Importante:

Antes de utilizar el ventilador, asegúrese de que su voltaje se corresponde con el voltaje de alimentación. El ventilador sólo debe utilizarse en situaciones normales de humedad y temperatura y no en casos en los que un exceso de humedad pueda provocar un problema de seguridad eléctrica. Le aconsejamos también que acuda un profesional de mantenimiento, para que engrase correctamente el equipo, después de 1.000 horas de utilización, con lo que se conseguirá que el ventilador se mantenga en perfecto estado de funcionamiento.

ALQUILERES

Dimensiónes en mm.

Modelos	A	B	C	D	E
SF-20 (200)	310	245	210	250	310
SF-25 (250)	310	245	250	290	350
SF-30 (300)	380	245	300	340	410
SF-35 (350)	420	-	356	410	455
SF-40 (400)	460	-	407	465	505
SF-45(450)	460	-	457	515	555



Características Técnicas

Modelo	Diámetro mm.	Tensión V - Hz	P. Absorbida wat	Velocidad r. p. m.	Caudal aire m3/h	Presión Pa
SF-20	200	230-50	180	2800	1.500	240
SF-25	250	230-50	320	2800	2.520	290
SF-30	300	230-50	520	2800	3.600	345
SF-35	350	230-50	750	2800	4.920	598
SF-40	400	230-50	1100	2800	5.760	700
SF-45	450	230-50	1700	2800	7.500	972